



Soluzioni di aspirazione per

TRATTAMENTO SUPERFICI, PAVIMENTI ed EDILIZIA

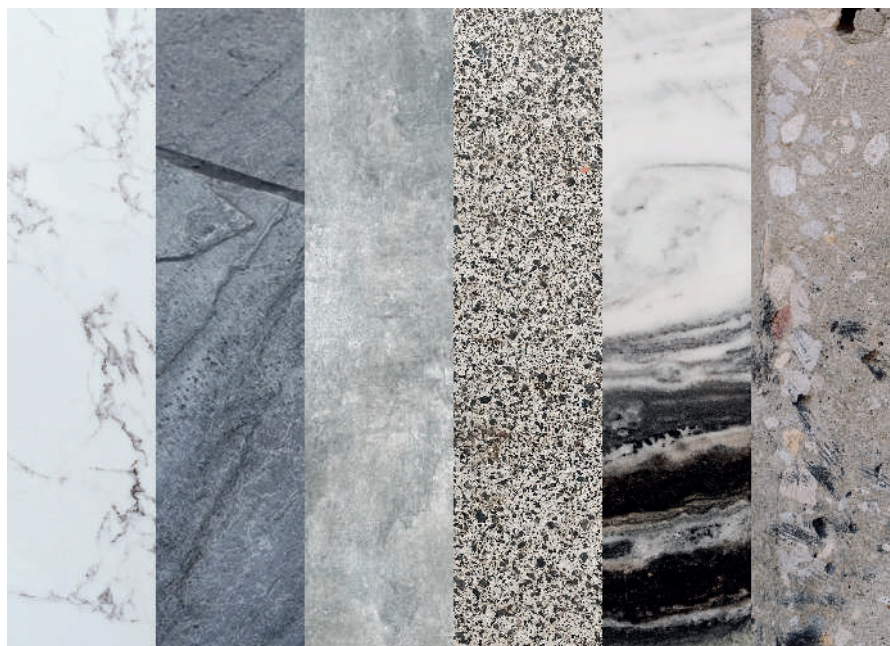
made in Italy



I Trattamenti superficiali e levigatura pavimenti

I **trattamenti superficiali** comprendono processi industriali che alterano la superficie di un prodotto lavorato per ottenere una determinata proprietà.

I **processi di finitura** possono essere impiegati per: *migliorare l'aspetto, l'adesione, la resistenza alla corrosione, la resistenza all'ossidazione, la resistenza chimica, la resistenza all'usura, la durezza, la modifica della conducibilità elettrica, la rimozione di sbavature e altri difetti superficiali e il controllo dell'attrito superficiale.*



Nell'ambito delle **pavimentazioni industriali** la **levigatura** risulta essere il metodo di preparazione da preferire qualora si adotti un successivo rivestimento. La levigatura consente di "pulire" la superficie, rimuovere lattime di cemento, aprirne le porosità e consentire quindi un miglior attecchimento del primer resinoso.

Questi **processi**, però, **generano grandi quantità di polveri fini e pericolose per la salute degli operatori**. *Polveri di cemento, marmo, granito, calcestruzzo e gesso* sono, quindi, motivo di seri problemi per il benessere dei lavoratori causati sul posto di lavoro (malattie respiratorie, cutanee...).



Oltre ai sistemi DPI, per prevenire ciò, RGS Vacuum Systems ha progettato una **gamma di aspiratori di alta qualità, affidabili e capaci di lavorare nelle condizioni più difficili, per il mondo della levigatura pavimenti e dell'edilizia.**



I Vantaggi gamma aspiratori RGS

RGS Vacuum Systems ha progettato una gamma di **aspiratori industriali**, per il mondo della levigatura e dell'edilizia, **robusti, efficienti** e con **lunga durata di utilizzo** garantendo **elevati standard tecnici**.



salvaguardia della
SALUTE DEI LAVORATORI



PULIZIA
dell'ambiente di lavoro



SICUREZZA
per l'operatore



SMALTIMENTO
POLVERI in sicurezza



adeguamento alle
NORMATIVE



risparmio di
TEMPO

I Applicazioni

La combinazione di un aspiratore industriale per polveri sottili in cantiere con le attrezzature da lavoro è la soluzione ideale per la **protezione degli operatori** e per garantire una **qualità di aspirazione costante**.

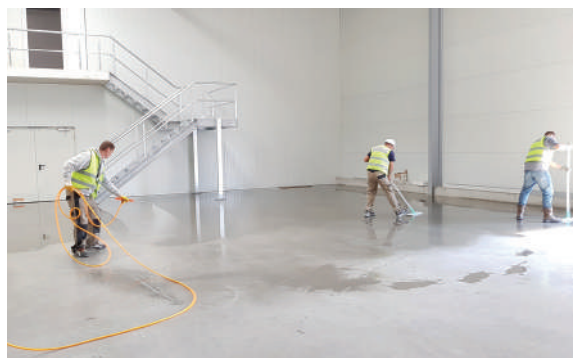


Gamma aspiratori RGS

La gamma di aspiratori industriali RGS, per il mondo della levigatura e dell'edilizia, permette di **rimuovere la polvere alla fonte** e di **impedire il rilascio delle polveri sottili nell'ambiente di lavoro**.



MODELLO		ONE22	ONE103ECO con Longopac	ONE63ECOC	A103	A346EP	A546KECOC	Preparatori ciclonati
Tensione	Volts	1 Ph 230V/50-60Hz	1 Ph 230V/50-60Hz	1Ph 230V/50-60Hz	3 Ph 230-400V/50Hz	3 Ph 230V-400V/50Hz	3 Ph 230/400V-50Hz	
Potenza	W	2200	3300	5250	2200	2200	4000	
Depressione massima	mbar	210	210	210	300	300	200	
Portata d'aria	m ³ /h	340	510	510	310	310	520	
Tipo di filtro	-	Filtro stellare con scuotifiltro manuale	Filtro stellare con scuotifiltro manuale	Kit cartucce Ø460 con 3 cartucce	Filtro stellare con scuotifiltro manuale	Filtro stellare con scuotifiltro manuale	Filtro a cartucce	
Superficie filtro primario	m ²	0,70	1,90	5	1,90	1,90	1,90	
Superficie filtro assoluto	m ²	1,20	3,1	NO	3,1	3,1	7,5	
Capacità contenitore	L	25	Longopac®	65	100	39	65/100	100 * possibilità di inserire sistema di raccolta Longopac®
Ingresso prodotto	mm	Ø70	Ø70	Ø70	Ø70	Ø70	Ø70	Ø50 (attacco tangenziale)
Livello rumore	dB(A)	78	75	-	75	74	76	
Dimensioni	cm	48x63x104h	78x64x155h	-	64x77x190h	64x113x123h	61x110x150h	
Peso	kg	32	62	-	80	115	145	
Protezione	IP	44	43	43	55	55	54	



I Sistemi per il Trattamento Superfici

Gli aspiratori industriali RGS, progettati per il mondo della levigatura e dell'edilizia, hanno **caratteristiche distintive** che li rendono ideali per queste applicazioni grazie ai loro sistemi.

Aspiratore industriale LONGOPAC®

Aspiratore industriale monofase compatto e specifico per l'aspirazione di polveri per il settore **Bild/Costruction**.

- > dotato di 2 motori indipendenti by pass
- > compatto e maneggevole
- > sacco di raccolta sicuro Longopac®



SISTEMA DI SCARICO LONGOPAC®

Il **sistema di scarico in continuo Longopac®** consente all'operatore di **aspirare il materiale** direttamente **dentro a un sacco applicato all'aspiratore**.

I vantaggi del sistema Longopac® sono la **semplicità** e la **praticità** di smaltire un sacco pieno e sigillato (trasportabile ovunque) evitando le operazioni di travaso del contenitore convenzionale, che causano dispersione di polvere nell'ambiente con conseguente inalazione di materiale da parte dell'operatore.



FILTRAZIONE CERTIFICATA DI CATEGORIA M/H

Grazie alla grande efficienza filtrante (classe **M** > 99,99% e **H** > 99,995%) si possono intercettare anche le polveri più dannose per la salute e grazie al filtro, che impedisce al materiale aspirato di essere reimesso nell'ambiente circostante, si fornisce la **protezione** necessaria sia alla **turbina** sia agli **operatori**.



I Altre soluzioni RGS

ASPIRATORI INDUSTRIALI

RGS Vacuum Systems offre una vasta gamma di **aspiratori industriali di varie potenze e capacità:** aspiratori industriali monofase, trifase, Atex e ad aria compressa.



Sono inoltre disponibili modelli specifici per l'**aspirazione di olii e trucioli**, altri per applicazioni nel **settore alimentare e farmaceutico** così come **macchine speciali** realizzate per soddisfare le esigenze del cliente.

TRASPORTATORI PNEUMATICI

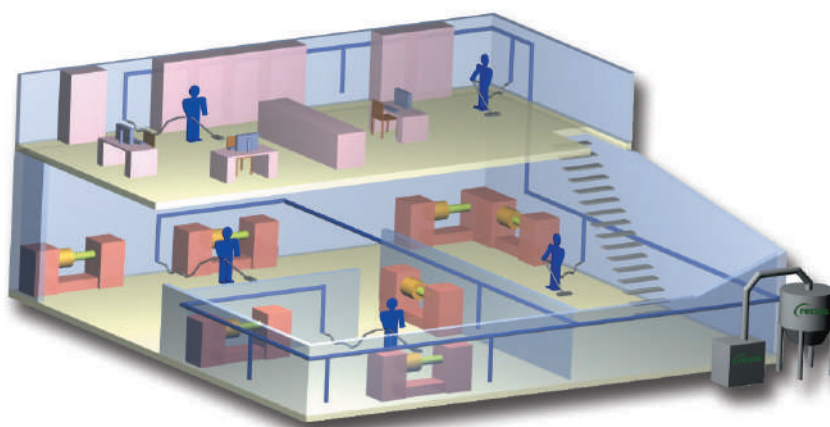
Sistemi di trasporto pneumatici per polveri e granuli per tutti i settori industriali con possibilità di **personalizzazione**.



Grazie ad una lunga esperienza nel settore, è possibile realizzare e progettare il sistema di trasporto più indicato ed economico per risolvere le problematiche del cliente, in base alla tipologia di prodotto ed alle esigenze del settore.

IMPIANTI CENTRALIZZATI

RGS Vacuum Systems offre una vasta gamma di componenti per la realizzazione di **impianti centralizzati di aspirazione** (quali *unità aspiranti, silos di raccolta, preseparatori, componenti per la condotta e sistemi di controllo*) e **impianti centralizzati di ventilazione** (quali *depolveratori, elettro-ventilatori, bracci mobili, quadri elettrici di comando e componenti per la condotta*).



Tutti i prodotti possono essere realizzati in acciaio verniciato, in acciaio inox e in **versione ATEX** in base alle esigenze del cliente e del settore di applicazione.

I Servizi RGS



Progettazione e produzione di prodotti completamente customizzati

Servizio di manutenzione rapida su chiamata



Contratti di manutenzione programmata

Integrazioni e aggiornamenti alle normative vigenti su impianti installati





Aspiratori industriali
Vacuum cleaners

Impianti centralizzati
Centralized systems

Trasportatori pneumatici
Pneumatic conveyors

RGS

in the World.



● **RGS headquarter**

● **RGS branches**

RGS BRASILE
 www.rgsbrasil.com.br

RGS IBERICA
 www.rgsiberica.com

RGS INDIA
 www.rgsvacuumsolutions.com

RGS CHINA
 www.rgschina.com.cn

RGS VACUUM SYSTEMS SRL

Via Mavore 1640/C - 41059 Zocca (MO) Italy - Tel. +39.059.986833

info@rgsimpianti.com - www.rgsvacuumsystems.com

